Abstract of Patent Publication (unexamined) No. 56-28255

Publication number of unexamined Japanese application: 56.28255

Date of publication of application: 19.3.1981(March 19, 1981)

Application number: 54-104742

Date of filing: 17.8.1979(August 17, 1979) Title of the invention: PLASTIC ERASER

Applicant: PENTEL CO., LTD.

Inventor:

6124553801

Abstract:

PROBLEMS TO BE SOLVED: To provide a slender bar-shaped eraser of a tough outer shell reinforcing structure or a skeleton renforcing structure while ensuring excellent erasability for a soft erasing material over the entire length, and ensuring erasability for a hard erasing material.

MEANS TO SOLVE THE PROBLEMS: A slender bar-shaped eraser is composed of a hard and soft erasing material 1, 2 consisting primarily of plastic based resin and plasticizer. Each of the hard and soft erasing materials is continuously extended over the entire length of the slender bar-shape, and the hard erasing material forms at least a reinforcing wall such as an outer shell wall 1a, a cross wall 1b, or the like for reinforcing the outer periphery of the slender bar-shape or its vicinity.

This is English translation of ABSTRACT OF JAPANESE PATENT PUBLICATION (unexamined) No. 56-28255 translated by Yukiko Naka.

DATE: November 27, 2006

Yukiko Naka

Yukiko naka

FAÇADE ESAKA BLDG. 23-43, ESAKACHO 1CHOME, SUITA, OSAKA, JAPAN

Page 56/59

① 日本国特許庁 (JP)

①特許出願公開

®公開特許公報(A)

昭56—28255 .

①Int. CI.³ C 09 D 9/00 B 43 L 19/00 識別記号

庁内整理番号 6779--4 J 6863--2 C ◎公開 昭和56年(1981)3月19日

発明の数 1 審査請求 未請求

(全 4 頁)

タプラスチック製字消

②特 顧 昭54--104742

②出 頭 昭54(1979)8月17日

切発明 者 岩田正弘

草加市吉町4-1-8べんてる 株式会社草加工場内

切発 明 者 永谷俊衡

草加市吉町4-1-8べんてる 株式会社草加工場内

②発 明 者 高橋安宏

草加市吉町4.-1-8べんてる。

株式会社草加工場内

の出 願 人 べんてる株式会社 .

東京都中央区日本橋小網町7番

・ 男のひもち ・・・・ プラステック 集学符

2. 仲計数末の範囲 機関と可能制を宝者とした基材中に少さぐと 4.太白を高入せしめたアラステック数字指。

2. 角側の肝臓な異形 不発質は、活虫性、集悪に使れたプラスナ

無来よう、プラステック数学派は、優れた所 労性を有するために乳幣を式ているが、ゴム製 労強に比較して独立が得く、折れやすいという

この間 地を用用するためた 型化ビュル 側面 と その助を 信念の 塩化ビュリデン 遊び に これ らの 両 利用 合計 生 とほぼ 用 富 食 の 可 製 剤 を 裏 非 し て これら を 加熱 ゲル 化 せ し ね 九 平 清 キ・ カ・ ガラ ングム、 アラングム、 全 所 参 。 菓子 春 末・ ケイ

_ 1 --

解析と可認明を出れたせる選択中に本命を表入せらめると、何依所去性の低下を悪力配止しつつ独成を向上せらめるととができるのかについては最かでないが、本物は多孔気体であるだめ、学問度なが、本の中に表現し、学問面対と

のまじかおよくなるとと、異化、水物水、をい酸性質と水らかいっくアセタール、タンパク質をどからをしてかり、適能の別れやするで有すること、及びに放物質等不足比較して、模狀、比重が小さく、果何を等づけることがないととなどが得供って作用する際果と物味でれる。

次年第時代のいて静間に無勢であ。 高等としては、海豚、肉脂剤を支付とし、その物液変を溶剤、気質的などを腫剤したもので ある。解剤としては、金如のプラスチック数学 病に使用されているものならはとんど質用可能 であるが、治虫性、他の本はとの指摘性、成形 のの質性をどを海底でれば、がり進化とかん 液化とハルー野館ドルル数字合作が特に反言し い。その飲用食は早日全産に対してもり~まり 変数が立しい。

可服用としてな、ジオクテルフタレート。ジ ノエルフタレート等のフタル世界、ジオタテル アジベート等のアジビン系、ジオクテルアゼレ 73四日56- 28255(2)

ート等の数算表示、又、 管理別としても使用されるエボヤン化大変信仰のエボヤン県の可能的 特別を用される。

その使用量は、平核金量に対してネリーもの 重量系ポ序せしい。

実際別としては、スプアリン数カリウム、ス テアリン数ペリウム等の参雑金高雄、トリノム ルフェルルカスフェイト等のリンボの安定対等 が終用される。その使用量は、学供金倉化対し てり変生を以下水原ましい。

売供付としては、実際カルジウム、チャー級、 タルタ等の理像売機を剥削的でしい。その信用金 は他の気質を発展すれば平得金量に対してする 調査分別下が終すしい。

本書は、プラステック表示者の製成を向上やしめるためのもので、ここでいう木骨とは、いわゆる「切除」と呼ばれるものであるが、対象表、反乗者中の資本はもとより、連絡、ジェート・バイテップル、セン等の電子や登場をある

LR SOTBSTSIN.

又、これらの不参な権権してそのまま使用してもよいが、アスプルンド海、メリテ・佐等の加圧 満足機関等により一帯をバルブ化したようを除工 した水帯であってもはい。水酔の数板はあまり大 まですると何し所の機れが悪くなるととがあるた め、2 地以下が好きしく。そのを用金は、平等を 金に対しても置金が以下では、効果が比較的なく。 又、5 9 産業を以上では必須かがまりましい。

用、上田県谷以外からのとして銀界十分的様と 建工能加してもよい。

これもの素材を含品で効一に基合液体し、加魚水理であるとにとうプラステック器や液が得られる。 との筋の動態素量とついて減べると、 佐蚕、ブレス素量、仲出成形、材出成数等の今後の方的が低用され等るが、 等れ符出成像、射出波器が平向の類似肉上に返している。

をず、成業万能として、井出高雅。計出高雅卓

よいの手な変かではまいが、神助成選、利助成選 選では尿温無中のスクリトー回転氏とり、当有 と本書とのもいだのまじるの等いなかにまで十 を改造し、かつ、水質の集かい関かなこむを元。 何い職就変を早心とした木神原かが誤る。 首将 と世化発展するようにさる大め、又、神性単位 と世化発展するようにさる大め、又、神性単位 と世化発展するようにさる大め、又、神性単位 とからの効果が頑張して強度的にも使れた平明 が得られるものと常常される。

内、設置や、第1月は、本物内のプラステック製予用の概念的、第2前は第1前の人がかの 拡大数を示すもので、1は基督。2は本分を示す。

以下、質知的なおが有不良的を更に存成に此 例でるが、質知的中で向」とあるのは「意意の」 を示すものとする。

雄ピペーストレジン(雄化ビニル機器) 100歳 ジタクテルフタレート 80 / ジェクテルアジベート 10 第 エボキシ化大変物 3・ (アデオ・アーガス陶製 0 - 1 8 D-P, 受定制) 民政カルシウム 10・ ンナの水砂(収低 1 株 以下) 3 0・ 上配配合の場合の平原基材をジラング-短便118 一12 5 0 の条件をで押出展型して学用を形大 このプネステック数学派の性語は、表~1 のようを最れたものであった。例, 比較例1 位。 類 発質1 の配合の場 ビベーストレジン 1 0 0 年の 門7 0 節を選化ビニリテンをし、アナの本質を 類加しをいたかはまったく別様をして得たアラステック要学派である。

	万万円1	龙世传1
2 条件回题 (f 字 (D 字 作) 字 表		· · ·
無 2 上 发 票	1 725%	L 707%
産配具: シャーアペンシル	i	
(名は名=F t W F ハ 乗機をするパラ	2. A.	2 4
引领 P 赞 医	4.5 6/4	425/1
新兴美 高 (m a)	52.0	# 0 B

上記記念の第一の学用高者をジリング・回転110~1250の条件にて対的底面して学用を得た。このプラステック数学相は、 紙~2のように優れたものであった。 男。比較例2は、フピトン本語の代わりに放物質数率のケイをとしたほかはまった(同様にして考たプラステック事事材である。

<u> </u>	RHH!	比较男2
游光像:用字率(1) 表 1. 总是处置(1) 来?		,
熟:上資底	1 842%	1 8519
年記典:シャープペンシル		
(べんても物集ハイボリマー本比目)	2 1	2 不良
計構 夕雅 既	4.4 64/4	4.2%/4
計算集組織(原5)	\$ 7 ME	138

被照56-26255(3) 放) 議会性は、信字率、終音を無にて何斯した。 除1:信字率は、JIS 5-6050(1975 平) 化単じて水めた。 ※1 清字率を水めた色の最高状態をき残し、 最高が、銀れであついている場合は不足。 ちついていない場合は見と何新した。 用5:前して人(尾笛4年。長さ20年)を中 ルダーにはきみ、子前の光度をも細点し、 現2350月にて円状で銀った場合(円 の医傷10点。東さ26年/8444)の野

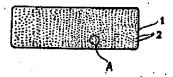
祖化はルルー前後セルル共富合体 100 8 (日本ゼルン情報。100 3 0 / リオクテルファレット 50 / トリメリットボトリオタテル 40 · エボヤン化大正物 5 / 大阪政ルレクム 10 / アビトン木名(献後の8 m以下) 50 /

「! - 1 ----- 苗督, 2 ---- 本物:

6124553801

特解昭58- 28255(4)

第1図



第2 図

